



KLUSA

Release Notes
KLUSA Version 24.1

KLUSA Version 24.1 – Release Notes

Die Funktionalität von **KLUSA** wird kontinuierlich in neuen **KLUSA**-Versionen erweitert. Als Teil dieser Entwicklung, bitten wir Sie die folgenden Informationen zu beobachten.

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument ist Änderungen unterworfen und nur in der aktuellen Version gültig.

Inhaltsverzeichnis:

1.	Ankündigungen	4
1.1.	Zwei-Faktor-Authentifizierung	4
1.2.	Änderungen bei der Übersicht von Änderungsanträgen.....	4
1.3.	Nachricht bei der Ladeanzeige	4
1.4.	Link zur Liste der Tastaturkürzel	4
1.5.	Integration des Anzeigenamens	4
1.6.	Ausnahmen.....	4
1.7.	Schnellhilfe für das führende Portal.....	4
1.8.	Mehrfachsortierung von Spalten.....	4
1.9.	E-Mail Erinnerungen.....	4
2.	MeinKLUSA	5
2.1.	Zeiterfassung.....	5
2.1.1.	Ist-Aufwand einem Jira-Ticket zuordnen	5
2.1.2.	Link zu Arbeitspaketen	5
3.	Projekte	5
3.1.	Übersicht.....	5
3.1.1.	Schnellfilter für viele Attribute	5
3.1.2.	Neue Legende.....	5
3.2.	Basisdaten	5
3.2.1.	Projektattribute.....	5
3.3.	Ansicht Kollaboration für den Projekttyp Portfolio	5
3.4.	Risiken	5
3.4.1.	Umkehrung der horizontalen/vertikalen Achsen der Matrix	5
3.4.2.	Risiko Vorsorgestrategie.....	6
3.5.	Terminplan	6
3.5.1.	GANTT Diagramm	6
3.5.2.	Ressourcenanfragen	6
3.6.	Kosten	7
3.6.1.	Neue Registerkarte Diagramm	7
3.6.2.	Plan / Prognose	7
3.7.	Nutzen.....	7
3.7.1.	Neue Registerkarte Diagramm	7
3.8.	Diskussionsforum im Schlussbericht	7
4.	Management	7
4.1.	Neue Registerkarte Diskussionsforum in der Übersicht	7
4.2.	Finanzmanagement.....	7

4.2.1.	Neue Registerkarte Diagramm	7
4.3.	Ressourcenmanagement	8
4.3.1.	Neue Registerkarte Diagramm	8
5.	Ressourcen	8
5.1.	Ressourcenanfragen.....	8
6.	Administration	8
6.1.	Personen & Personengruppen.....	8
6.1.1.	Lizenzübersicht	8
6.2.	Kataloge.....	8
6.2.1.	Wagnisklassenmatrix	8
6.2.2.	Materialien.....	8
6.3.	System Support.....	8
6.4.	Entra ID Schnittstelle	8
6.5.	Neue Registerkarte Logins.....	9
7.	Anhang.....	9
7.1.	Neue Rechte.....	9

Copyright

Microsoft Edge®, Microsoft SharePoint®, Microsoft Entra®, Microsoft Project®, Microsoft Word®, Microsoft Excel® und Microsoft PowerPoint® sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation.
 Chrome® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Google Corporation.
 Firefox® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Mozilla Corporation.
 Safari® ist eingetragenes Markenzeichen der Apple Inc.
 Opera® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Opera Software AS.
 Intel® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Intel Corporation.
 Oracle® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Oracle Corporation.
 SAP®, SAP PS®, Netweaver®, xRPM®, BW®, cProjekte® sind eingetragene Markenzeichen der SAP AG.

In diesem Dokument benutzte Formatierungen:

Neu	Schaltflächen
Eingabe	Tastatur oder Tastaturkürzel
PROJEKTE	Menü-Ebene 1 (Module)
Basisdaten	Menü-Ebene 2 (Ansichten)
Diagramm	Menü-Ebene 3 (Registerkarten)
Code	Feldnamen oder Überschriften in Fenstern
in Arbeit	Info noch nicht final verfügbar oder Feature noch nicht implementiert
Customizing	Kundenspezifische Anpassung

1. Ankündigungen

1.1. Zwei-Faktor-Authentifizierung

Wir haben die Zwei-Faktor-Authentifizierung für alle Kundeninstanzen eingeführt, die nicht on-premise sind oder Azure/Entra verwenden. Aus Sicherheitsgründen haben nun alle Kunden die Möglichkeit, die interne Zwei-Faktor-Authentifizierung zu nutzen. Ausnahmen sind natürlich möglich, wenn Kunden über eine eigene interne Sicherheitsmechanismen verfügen.

1.2. Änderungen bei der Übersicht von Änderungsanträgen

Wir haben die Benutzererfahrung für die Registerkarte **PROJEKTE Änderungsanträge Übersicht** bzw. **MANAGEMENT Genehmigungsmanagement Basispläne/Änderungsanträge** verbessert, indem wir die Überschriften der Spalten **Projektgegenstand**, **Zeit** und **Kosten** in vollständige Wörter umbenannt und **↑** rote Pfeile nach oben für erhöhte Werte und **↓** grüne Pfeile nach unten für reduzierte Werte für **Zeit** und **Kosten** eingeführt haben.

1.3. Nachricht bei der Ladeanzeige

Wir zeigen jetzt in einem Textfeld unter der Ladeanzeige eine Nachricht darüber an, was derzeit in KLUSA passiert.

1.4. Link zur Liste der Tastaturkürzel

Im Benutzermenü haben wir einen Link zur **Shortcuts-Liste** implementiert. Der Link befindet sich zwischen den Menüpunkten **Hilfe** und **Support** und führt zur Liste der Tastaturkürzel, der Teil des Suffixes im allgemeinen Handbuch ist. Tastaturkürzel können dazu beitragen, KLUSA schneller zu nutzen.

1.5. Integration des Anzeigenamens

In Hinblick auf eine erweiterte Suche haben wir **Anzeigenname** und **E-Mail-Adresse** aus Active Directory-Ressourcen in alle Personensuchdialoge integriert.

1.6. Ausnahmen

Wir haben rote kritische Ausnahmemeldung um die Ausnahmenummer und den Zeitstempel erweitert.

1.7. Schnellhilfe für das führende Portal

Wir haben in den Modulen **PROJEKTIDEEN**, **PROJEKTE**, **RESSOURCEN** und **UNTERNEHMEN** für die jeweiligen Elemente in der **Übersicht** und Baumansicht eine **Schnellhilfe** für das führende Portal implementiert.

1.8. Mehrfachsortierung von Spalten

Wir haben eine Mehrfachsortierung nach Spalten über alle Module hinweg eingeführt. So kann jetzt jede Spalte über die blauen **↑** Pfeile des Spaltenfilters – auch mehrfach - sortiert werden. Außerdem haben wir damit begonnen, die Filterung jeder Spalte dieser Seiten zu implementieren.

1.9. E-Mail Erinnerungen

Für eine bessere Transparenz haben wir in allen Benachrichtigungen und Erinnerungen die Absender-E-Mail-Adresse als anklickbaren Link (<mailto:>) implementiert.

2. MeinKLUSA

2.1. Zeiterfassung

2.1.1. Ist-Aufwand einem Jira-Ticket zuordnen

Es ist jetzt möglich, Ist-Aufwand mithilfe eines Aktivitäten-Codes auf diesen zu kontieren zu kontieren. Der Aufwand kann dabei auch über mehrere Aktivitätscodes verteilt werden. Eine Kontierung ist jedoch nur innerhalb des aktuellen Plans möglich.

2.1.2. Link zu Arbeitspaketen

Um die Aufwandserfassung für Arbeitspakete zu vereinfachen und zu teilen, haben wir hierfür einen  Verknüpfungslink zur Registerkarte **Zeiterfassung Projektaufwand** eingeführt.


3. Projekte

3.1. Übersicht

3.1.1. Schnellfilter für viele Attribute


Wir haben Schnellfilter für viele Attribute in der Tabelle der Registerkarte **Übersicht Projekte** implementiert. Die Filter sind mit **UND** verknüpft und ergeben so mit jedem neuen Filtersatz kleinere Ergebnisse. Außerdem wird mit diesen Schnellfilterkriterien ein Projektfilter erstellt.

3.1.2. Neue Legende

Die neue Schaltfläche  **Legende** öffnet auf allen Registerkarten ein modales Fenster, in dem die Symbole und Farben erläutert werden, die für den Projektgenehmigungsstatus (**BP/CR**) und die Bewertung des Projekts verwendet werden.

3.2. Basisdaten

3.2.1. Projektattribute

Mit der neuen Funktionalität  **Untergeordnete Projekte zuweisen** ist es nun möglich, mehrere Projekte als untergeordnete Projekte zuzuordnen. Dies sorgt vor allem bei Projekten vom Typ **Portfolio** für mehr Komfort.

3.3. Ansicht Kollaboration für den Projekttyp Portfolio

Wir haben die Registerkarte **Kollaboration Diskussionsforum** für Projekte vom Typ **Portfolio** freigeschaltet.

3.4. Risiken

3.4.1. Umkehrung der horizontalen/vertikalen Achsen der Matrix

Es ist jetzt möglich, durch einen Wechsel der horizontalen / vertikalen Achse eine andere Darstellung der **Matrix** von Wagnissen zu erhalten, sodass **Wahrscheinlichkeit** und **Auswirkung** unterschiedlich betrachtet werden können. Die Standardeinstellung bleibt: Horizontal: **Wahrscheinlichkeit** und **Vertikal: **Auswirkung****. Dies wird in der KLUSA ADMINISTRATION gesteuert. Siehe auch Wagnisklassenmatrix.

3.4.2. Risiko Vorsorgestrategie

Wir haben das neue **kundenspezifische** Attribut **Risiko Vorsorgestrategie** eingeführt. Dieses schreibgeschützte Feld kann in der Tabelle der Risiken (als Spalte) ebenso angezeigt werden wie im Editierungsdialog eines Risikos. Für das neue Attribut gelten folgende Regeln:

- Keine Maßnahme: das Feld ist leer
- Alle Maßnahmen haben die gleiche Vorsorgestrategie: das Feld zeigt Vorsorgestrategie
- Maßnahmen haben unterschiedliche Vorsorgestrategien: das Feld bleibt leer

Die **Risiko Vorsorgestrategie** wird zusätzlich noch in den Registerkarten **Änderungsanträge Risiken** und **Berichtseingabe Risiken**, sowie in Risiko bezogenen MS Excel-Exporten angezeigt. Der Inhalt des Felds wird im Katalog **ADMINISTRATION Kataloge Kataloge (Portal) Maßnahme Vorsorgestrategie** gepflegt.

3.5. Terminplan

Für eine bessere Übersicht haben wir die Bearbeitungsfenster **Meilensteine**, **Arbeitspakete** und **Aktivitäten** und dort z.T. auch die untergeordneten Abschnitte durch Registerkarten weiter strukturiert und so eine schnellere Bearbeitung ermöglicht.

3.5.1. GANTT Diagramm

Wenn Sie mehrere Knoten (Arbeitspakete, Meilensteine) bearbeiten und die Schaltflächen **Zurück / Weiter** nutzen, um zwischen den Knoten im modalen Fenster zu navigieren, bleibt die zuletzt verwendete Registerkarte erhalten, anstatt zur ersten (Standard) Registerkarte zu wechseln. Dies erleichtert die Bearbeitung identischer Attribute über mehrere Knoten hinweg. Zudem ist es nicht mehr möglich, die Kategorie eines Knotens zu ändern; d.h. Arbeitspaket zu Meilenstein und umgekehrt.

Für eine bessere Benutzererfahrung haben wir das Fenster **Terminplan einfügen** mit einem Filterabschnitt im linken Bereich geändert.

Für Arbeitspakete haben wir die neue Zeile **Erbrachter Aufwand** in den Registerkarten **Aufwand & Fortschritt** und **Kosten** des modalen Detailfensters **Arbeitspaket bearbeiten** implementiert. Dabei wird der **Erbrachte Aufwand** aus Werten der Registerkarte **PROJEKTE Zeiterfassung Ist** des jeweiligen Arbeitspakets übernommen. Auf der Registerkarte **Aufwand & Fortschritt** werden die Werte in Personentagen, auf der Registerkarte **Kosten** werden die Werte in Währung – jeweils für **Lokal** und **Aggregiert** - angezeigt.

3.5.2. Ressourcenanfragen

Projektmanager werden jetzt per E-Mail benachrichtigt, wenn Ressourcenanfragen abgelehnt wurden.

Wenn Sie eine neue Ressourcenanfrage **Hinzufügen**, wird die neue Zeile mit der Ressourcenanfrage jetzt oben in der Tabelle angezeigt. Dies ermöglicht eine schnellere Bearbeitung – auch bei aktiver Gruppierung.


Der Status in den Dialogen **Poolmitglied auswählen** und **Ressource auswählen** der Tabelle der **Ressourcenanfragen** berücksichtigt jetzt nur den Zeitraum, der mit dem ersten Monat beginnt, in dem ein angefragter Planaufwand (>0) vorliegt, und mit dem letzten Monat endet, in dem ein angefragter Planaufwand (>0) vorliegt; für die Spalte **Passend** wird eine entsprechende Schnellhilfe bereitgestellt. Zusätzlich haben wir die Spalte **Indikator** der Tabelle der **Ressourcenanfragen** entsprechend angepasst.

3.6. Kosten

3.6.1. Neue Registerkarte Diagramm

Wir haben die neue Registerkarte **Diagramm** eingeführt. Dadurch wird ein vollständiger grafischer Überblick über die Kostendaten unmittelbar sichtbar (erste Registerkarte). Mögliche Anzeigen umfassen die bereits aus den Registerkarten der Ansicht **Kosten** bekannten Diagramme **Kostensummen-** und **Kostenganglinie**.

3.6.2. Plan / Prognose

KLUSA öffnet jetzt direkt das Fenster  **Plankosten editieren**, nachdem in den Registerkarten **Plan** oder **Prognose** ein Material aus der **Materialliste** hinzugefügt wurde.

3.7. Nutzen

3.7.1. Neue Registerkarte Diagramm

Wir haben die neue Registerkarte **Diagramm** eingeführt. Dadurch wird ein vollständiger grafischer Überblick über die Nutzendaten unmittelbar sichtbar (erste Registerkarte). Mögliche Anzeigen umfassen die bereits aus den Registerkarten der Ansicht **Nutzen** bekannten Diagramme **Nutzensummen-** und **Nutzenganglinie**.

3.8. Diskussionsforum im Schlussbericht

Wir haben der Ansicht **Schlussbericht** die Registerkarte **Diskussionsforum** hinzugefügt. Dieses Diskussionsforum hat die gleiche Funktionalität wie das im aktuellen Plan. Außerdem ist es möglich, entweder das aktuelle Diskussionsforum des Projekts (Ansicht **Kollaboration**) oder den Stand des letzten Berichts zu übernehmen.

4. Management

4.1. Neue Registerkarte Diskussionsforum in der Übersicht

Wir haben der **Übersicht** die Registerkarte **Diskussionsforum** hinzugefügt, um das Management über Probleme aller Projekte in einer Art „Lessons Learned“ zu informieren. KLUSA zeigt nur Elemente an, die in beiden Diskussionsforen der Ansichten **Kollaboration** und **Schlussbericht** des Moduls **PROJEKTE** mit **Im Management anzeigen** gekennzeichnet sind. Die Karten sind schreibgeschützt und können nach **Alle**, **Offene** oder **Erledigte Themen** sowie **Lösung anzeigen** gefiltert werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, über ein Auswahlmenü in der Werkzeugleiste nach der Klassifizierung der Aktivitäten zu filtern.

4.2. Finanzmanagement

4.2.1. Neue Registerkarte Diagramm

Wir haben die neue Registerkarte **Diagramm** eingeführt. Dadurch wird ein vollständiger grafischer Überblick über die Kosten-/Nutzendaten unmittelbar sichtbar (erste Registerkarte). Mögliche Anzeigen umfassen die bereits aus den Registerkarten **Kosten** und **Nutzen** bekannten Diagramme **Kostensummen-** und **Kostenganglinie** sowie die **Nutzensummen-** und **Nutzenganglinie**.


4.3. Ressourcenmanagement

4.3.1. Neue Registerkarte Diagramm

Wir haben die neue Registerkarte **Diagramm** eingeführt. Dadurch wird ein vollständiger grafischer Überblick über die Ressourcendaten unmittelbar sichtbar (erste Registerkarte). Mögliche Anzeigen umfassen die bereits aus den Registerkarten **Ressourcenanalyse** und **Ressourcenverfügbarkeit** bekannten Diagramme **Aufwandssummen-** und **Aufwandganglinie** sowie das **Auslastungsdiagramm**.

5. Ressourcen

5.1. Ressourcenanfragen

In der Registerkarte **Ressourcenanfragen** zeigt KLUSA jetzt den kompletten Zeitraum einer Anfrage an, abhängig vom ersten Monat der Ressourcenanfrage, der einen Aufwand (>0) hat, und dem letzten Monat der Ressourcenanfrage, der einen Aufwand (>0), wenn der Benutzer die Schaltfläche  **Vollständigen Zeitraum der ausgewählten Ressourcenanfrage(n) anzeigen** anklickt.

6. Administration

6.1. Personen & Personengruppen

6.1.1. Lizenzübersicht

Neue Meldung hinsichtlich der Beschränkung der Benutzer über dem Lizenzschwellwert:

“Die KLUSA Lizenzen decken nicht alle aktiven Benutzer ab (Schreibend: <Anzahl>, Lesend: < Anzahl >). Für Ihre Instanz wurde eine zusätzliche Kulanz (Schreibend: < Anzahl >, Lesend: < Anzahl >) eingerichtet. Überschreitet die Anzahl der aktiven Benutzer auch diese Kulanzwerte wird der Login beschränkt. Bitte reduzieren Sie die Anzahl der aktiven Benutzer oder beziehen Sie zusätzliche Lizenzen vom Hersteller.”

6.2. Kataloge

6.2.1. Wagnisklassenmatrix

Es ist jetzt möglich, die horizontale/vertikale Achse für die Wagnismatrix über das Auswahlmenü **Achsenausrichtung** umzuschalten. Das Auswahlmenü besteht aus den beiden Menüpunkten **Horizontal: Wahrscheinlichkeit** / **Vertikal: Auswirkung** und **Horizontal: Auswirkung** / **Vertikal: Wahrscheinlichkeit**. Änderungen hier müssen gespeichert werden und gelten für alle Wagnistypen und alle Portale. Siehe auch Umkehrung der horizontalen/vertikalen Achsen der Matrix.

6.2.2. Materialien

Die Spalten für Portale im Einstellungsdialog sind jetzt entfernbar; d.h., Sie erhalten damit einen besseren Überblick nur über die Portale, die Sie wirklich interessieren bzw. benötigen.

6.3. System Support

6.4. Entra ID Schnittstelle

Wir haben die Synchronisierung **deaktivierter** (und damit inaktiver) Personen optimiert, indem wir die nahtlose Erstellung **aktiver** Personen in KLUSA ermöglicht und einen Schalter für die mühelose Handhabung **deaktivierter** Personen eingeführt haben. Diese Aufgabe befindet sich in **System Support Admin. Aufgaben** und heißt **Start User Synchronization with Entra ID** und kann wie definiert ausgeführt

werden (Standard: täglich). Bitte beachten Sie, dass die Abschnitte **UserSync (Basic/Advanced)** in **System Support Systemeinstellungen** bei dieser Aufgabe deaktiviert sind. Stattdessen ist der **kundenspezifische** Abschnitt **UserSync (Entra)** aktiviert wo Sie nach unterschiedlichen Attributen filtern können.

Außerdem wird der **Entra Display Name** in das KLUSA DB-Feld „use_display_name“ übertragen; so ist es möglich, diese Daten auch in KLUSA anzuzeigen.

6.5. Neue Registerkarte Logins

Um die Sicherheit der Anwendung noch besser zu gewährleisten, haben wir ein Protokoll der Anmeldungen in KLUSA implementiert. Hier werden in einer Tabelle die IP Adresse, der benutzte Login-Name, Datum und Zeit der Anmeldung sowie eine Information ob die Anmeldung erfolgreich war, angezeigt. Zudem sendet KLUSA eine E-Mail an den KLUSA-Support, wenn in einem bestimmten Zeitraum mehr als 50 fehlgeschlagene Anmeldungen auftreten.

7. Anhang

7.1. Neue Rechte

(hellgrau = geändertes Recht; grün = Customizing Recht; rot = obsoletes Recht)

Recht	Umfang	lesen	erstellen	schreiben	löschen	Beschreibung
Admin System Support Logins	System	x				Gives the right to access the page Admin/System Support/Logins

Kontakt:

OPUS Business Solutions GmbH
 Elsenheimerstraße 41
 80687 München
 Telefon: +49 89 45291 400
info@klusa.com
www.klusa.com